## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/017,658	DERNER ET AL.
Examiner	Art Unit

2818

_							
1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	ı	Interference	o	Objected

Tan

T. Nguyen

Cla	im	Date								CI	Claim Date								$\neg$	CI	aim	Date								
			T	$\neg$	T		П		П				1	П	T	Ť	Т	T	П	7			Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т
-	Original	9/15/03	- 1	- 1	- 1		1	1	l l	- 1	Final	Original	1	1	- }	i	- 1	1	1 1		Final	Original	- 1	1	- 1	- 1	1	- 1	1	1
Final	<u>.</u>	30									1 ,€	ij				- 1		1	1 1		,⊊	į į		-			-1	- 1		
ш	δI	à	- 1					1			1 4	Ιŏ				- 1	- 1	1	1 1	- 1	1 "	δl		-		j	П			
			_	-	_		-	$\perp$	-	-		l l	-	-	-	-+		+-	$\vdash$	-	-			4	+	-	+	-	-	+
1		<i>:</i> =	_	_				ш	$\perp$	4	<u> </u>	51	ļ		_	4	_	_	$\vdash$	_		101		4	-	_	4	-	-	-
2	2	i	- [	- 1								52				$\perp$			11			102		Д.	$\perp$		4	_		
3	3	· ;		$\neg$								53	1	, ,	- 1		- [	1	1 1	1		103	- 1	- [	. )	- 1		- 1	- [.	
4	4	=							П			54	П	П	$\neg \top$	╗	Т	Т	П	$\neg$		104	$\neg$	Т	Т	Т	Т	Т	П	Т
	-5-	-		$\neg$ 1						_		55				7	$\neg$	_	$\Box$	_		105		$\top$		$\top$	T			т
_	-6-		-	$\neg$	_	_	_		$\vdash$	_		56	1		_	7	_	+	1 1	_	-	106	_	ナ	_	1	$\top$	$\neg$	_	_
_	-7	-	$\neg$	-		-	-	-	$\vdash$	$\neg$	-	57	+-	-	$\rightarrow$	-	-		1-1	_	_	107	-+	-+-	-1-	-	+	_	$\rightarrow$	+
5	8	=	-	-1	-		-	Н	Н	$\dashv$		58	+	-	-+	-+	+	+	+	-		108	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	-+	+-
		Ξ	-	-	-	-		Н	$\vdash$	-	-	59	+-	Н	-+	+	+	+-	+		-	109	+	+	+	+	+	+	+	+
6	9		_	_	_		_	-	-	-	-		+	$\vdash$	-+	+	+	+-	$\vdash$	_	-			+	+	-	+	+	+	+
7	10	ш	_	_	_		Щ	ш	_	_	_	60	+	_	_	4	-	+-	$\vdash$	_	<u> </u>	110	-	4	+	+	+	+	-	
8	11	Ш	_		_	$\Box$	Ш		$\sqcup$	_	1	61	-	1	_	4		+	$\vdash$	_	-	111	4	4	4	4	4	+	4	4
9	12	Ш	_1	_]		L	L	Ш	$\Box$	_		62	1		Ш	_1	_	1	_	_		112	$\perp$	4	4	4	1	4	1	1
10	13	H	П	7		Г						63				_1		1_			L	113		Ш			1	_		_
11	14			_						_1		64	T			-T	$\neg \Gamma$	ヿ゙	ΙТ	-1		114	Т	Т	Т	Т	.I	T	I	
12	15	17		_						$\neg$		65		П		1	$\top$	_		7		115	7	T		T	T	T	$\neg$	T
13	16	+	$\dashv$	_			Н	_	$\vdash$			66	1	$\vdash$	$\neg$	_	+	$\top$	1	_		116	$\neg$	$\top$	_	_	7		$\neg$	_
14	17	=	-	-	-	-	Н	Н	$\vdash$	_	-	67	+-	$\vdash$	-	$\dashv$	$^{+}$	+	H	-		117	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	_	-	_
14	-18	_	-	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	-	$\vdash$	68	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-	+	+	-1	_	118	-	+	+	-	+	_	-	+
			-	-	-	_	-	Н	Н	-	-	69	+-	-	-	-	-	+-	+	$\dashv$	-	119	+	+	+	-+	+	+	-	-
_	-19	7	_	_	_	L.	_	_	-	-			+	$\vdash$	-	+	-	-	-	-	-			+	+	-	4	+	-	
	-20-			_		$\perp$			$\Box$	-	-	70	1		$\perp$	4	_	_	1	_		120	-	4	-	-	4	-	-1	-
15	21	=		- 1								71	_	$\sqcup$		_	_	_		_		121	_	4	$\perp$	_	4	_	-	_
16	22	Ξ										72		L								122		Ш			4	_	$\perp$	
	23		$\neg$		_					7		73	1			7		T				123	- 1	-1		- 1	1	1	- L	i_
	24	1	$\neg$	_					_			74			П	┑		T	$\Box$	_		124		Т	Т	Т	Т	T	Т	Т
_	25			$\neg$	_		_		$\vdash$	_		75			$\neg$	T				_		125		7	7	$\neg$	T		$\neg \Gamma$	Т
_	26	-	_	_		-	Н	Н	$\vdash$	$\neg$		76	1	1	-	+	$\pm$	-		-		126	$\neg$	7	-	-	7	-	1	-
	27	-	$\rightarrow$	-		_	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	77	+-	+	-	+	$\pm$	+	+		_	127	_	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	_
_		-	-	-	-	-	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	78	+-	-	-	+	+	+-	+		$\vdash$	128	$\rightarrow$	+	+	-	+	+	-	+
_	28	$\vdash$	-	_	_	_	_	-	$\vdash$	_	-		+	$\vdash$	-	+	+	+-	+		-		$\rightarrow$	+	+	+	+	+	-	+
	29		_		_	$\Box$		$\Box$		_	_	79		$\sqcup$		4	_	+-	1	_		129	_	4	+	_	4	-	_	-
	30		_	_	_					_	-	80	$\perp$		_	_	_	1	$\perp$	_		130	_	4	+	-	4	-	-	_
	31		_7	Л	_						_	81	1_			_	_		$\perp$	_	_	131	_	_	_	_	4	_[	_	_
	32					Г	Г		ГΤ	7		82	1	ГТ	П	T	- [	1	1 1	]		132	$\perp$	$_{\rm I}$	$\perp$		$\perp$			
	33									_		83	Т			T	_	Т	П	_		133	1	T	T	7	-1	T	-1	
	34	$\vdash$	$\neg$		$\neg$				$\Box$	_		84	1		1	7	_	1		7		134	1	7	7	1	7	7		
	35		$\dashv$	$\neg$	$\neg$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	_	85	$\vdash$	$\vdash$		_	_	+	$\vdash$	-		135	$\neg$	7	ナ	+	+	_	十	_
	36	$\vdash$	-	-	-	├	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	86	+-	+	-	-+	+	+-	Н		-	136	$\dashv$	+	+	+	+	-	_	+
		$\vdash$	-	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	87	+	+	$\rightarrow$	+	+	+-	+-1	-	-	137	+	+	+	+	+	+	-+	+
	37	-	-	_	_	$\vdash$	_	Н	Н	-1	-		-	1-1	$\rightarrow$	-+	-	+-	+-1	-	-		-	+	+	+	+	+	+	
	38	Ш	_	_	_	ш	Ш		-		<u> </u>	88	+	$\vdash$	-	-		+-	$\vdash$	_	-	138	-	4	-	+	+	-	+	+
	39	Ш	$\Box$			ш	Ш	Ш	$\sqcup$	_		89	+	$\sqcup$	_	4	+	+	1	-	-	139	-	4	+	1	4	-	+	+
	40		_]	_ ]								90	1	Ll		_	$\perp$	1	1	_		140	$\perp$	4	4	4	4	_	_	1
_	41				_1					╝		91	L <sup>-</sup>	ШĪ	шĪ			⊥_	$\perp$ I			141	$\perp$	_[	1	1	1		$\perp$	$\perp$
	42											92	1			7	Т	Т	П	_1		142		Т	Т	Т	TΠ	Т	T	. [
_	43			┪						_		93				7	$\top$	$\top$	$\Box$	7		143		T	$\neg$	_	1	$\neg$	7	
-	44	Н	$\dashv$	-	_	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		94	1	$\vdash$	-	$\dashv$	$\top$	+	1	_		144	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	7	$\forall$	7	$\top$
	45	Н	-	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	95	+	+	-	-	_	+	+	-	-	145	+	+	+	+	-†	+	$\dashv$	-+
		$\vdash$	-		-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-		+-	$\vdash$	-	+	-	+	++	-		146	+	-+	+	+	+	-+	+	+
	46	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		-	96	+-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	+-	+	-	-		+	+	+	+	+	-	+	+
	47	H	_	_	_	ш	Ш	ш	$\sqcup$	4	ļ	97	1	┰		4	-	4	+-1	$\dashv$	-	147	-	+	+	+	4	-	+	+
	48	Ш							Ш	_	-	98	-	$\perp$	_	4	-	+	↤		-	148	$\perp$	4	4	+	4	-	4	+
	49		[	_]								99	1			_	_L	L	$\perp \perp$			149	$\perp$	_1	4	_	4		_	$\perp$
_	50						-			П		100	$\Gamma$			T	T	T		_		150		Т	1	Т	T		-1	- 1